

## P1S

開箱即印  
快速功能極簡化



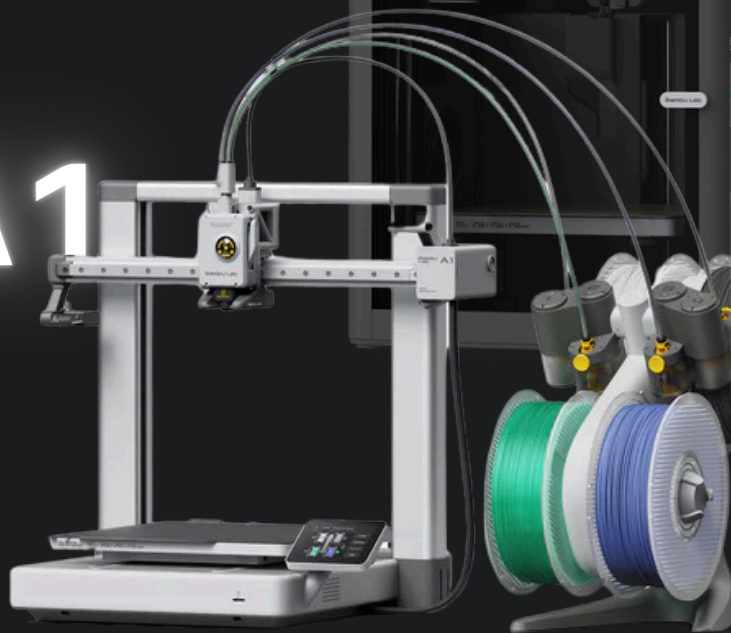
## X1E

適用材料最廣  
為專業工程需求而設



## A1

入門必備款新手友善推薦



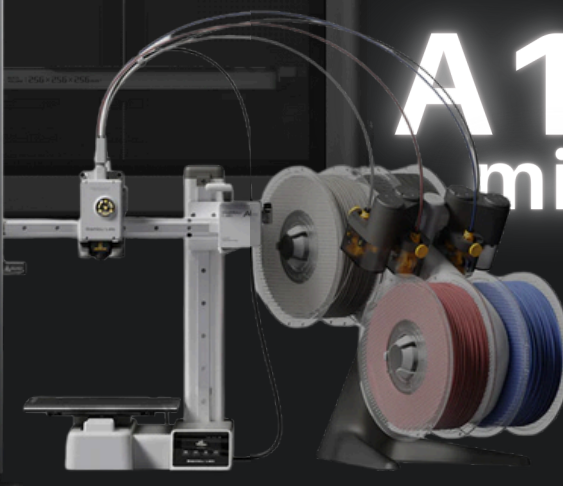
## X1C

碳纖維列印 適合所有用戶



## A1 mini

小巧方便攜帶 適合移動工作者



智慧自動補償



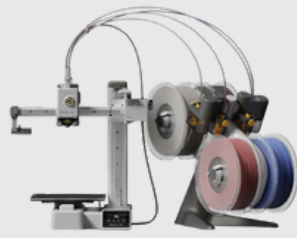
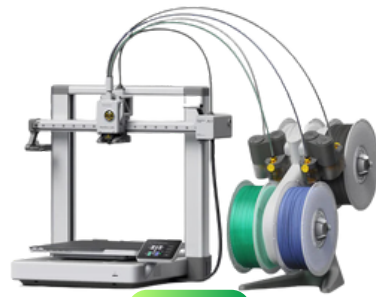
斷電續印



隨時監控攝影



自動首層檢測

**A1 MINI****A1****P1S****X1C****X1E**

型號	<b>A1 MINI</b>	<b>A1</b>	<b>P1S</b>	<b>X1C</b>	<b>X1E</b>
技術	熔融沉積成型	熔融沉積成型	熔融沉積成型	熔融沉積成型	熔融沉積成型
列印尺寸(長x寬x高)	180×180×180 mm <sup>3</sup>	256×256×256 mm <sup>3</sup>	256×256×256 mm <sup>3</sup>	256×256×256 mm <sup>3</sup>	256×256×256 mm <sup>3</sup>
機體尺寸	347 x 315 x 365 mm <sup>3</sup>	385×410×430 mm <sup>3</sup>	389×389×458mm <sup>3</sup>	389×389×457mm <sup>3</sup>	389×389×457mm <sup>3</sup>
淨重	5.5 KG	8.3 KG	12.95 KG	14.13 KG	16 KG
機身框架	擠壓鋁材 & 鋼	擠壓鋁材 & 鋼	鋼材	鋼材	擠壓鋁材 & 鋼
外殼	⊗	⊗	塑膠 & 玻璃	鋁材 & 玻璃	鋁材 & 玻璃
熱端	全金屬	全金屬	全金屬	全金屬	全金屬
擠出機齒	硬化鋼	硬化鋼	鋼材	硬化鋼	硬化鋼
噴嘴	不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼	硬化鋼	硬化鋼
熱端最高溫度	300°C	300°C	300°C	300°C	320°C
噴嘴直徑	0.4 mm (已包含)	0.4 mm (已包含)	0.4 mm (已包含)	0.4 mm (已包含)	0.4 mm (已包含)
兼容線材	卓越: PLA, PETG, TPU, PVA, 不建議: PPA-CF/GF, PPS, PPS-CF/GF, ABS, ASA, PC, PA, PET, Carbon/Glass Fiber Reinforced Polymer	卓越: PLA, PETG, TPU, PVA, 不建議: PPA-CF/GF, PPS, PPS-CF/GF, ABS, ASA, PC, PA, PET, Carbon/Glass Fiber Reinforced Polymer	卓越: PLA, PETG, TPU, PVA, PET, ABS, ASA 理想: PA, PC 不建議: Carbon/ Glass Fiber Reinforced Polymer	卓越: PLA, PETG, TPU, PVA, BVOH 理想: ABS, ASA, PC, PA, PET, Carbon/ Glass Fiber Reinforced Polymer 不建議: PPA-CF/GF, PPS, PPS-CF/GF	卓越: PLA, PETG, TPU, PVA, BVOH, ABS, ASA, PC, PA, PET, Carbon/Glass Fiber Reinforced Polymer 理想: PPA-CF/GF, PPS, PPS-CF/GF
主動腔體加熱	⊗	⊗	⊗	⊗	⊙
過濾器類型	⊗	⊗	活性炭過濾	活性炭過濾	椰子殼顆粒 G3 (Pre-filter), H12 (HEPA)
列印平台 (已包括)	雙面 PEI 列印平台	雙面 PEI 列印平台	雙面 PEI 列印平台	雙面 PEI 列印平台	雙面 PEI 列印平台
列印板最高溫度	80°C	100°C	100°C	100°C@220 V, 120°C@110V	110°C@220 V, 120°C@110V
工具頭最大速度	500 mm/s	500 mm/s	500 mm/s	500 mm/s	500 mm/s
工具頭最大加速度	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>	20 m/s <sup>2</sup>	20 m/s <sup>2</sup>	20000 m/s <sup>2</sup>
最大熱端流量	28 mm/s @ABS	28 mm/s @ABS	32 mm/s @ABS	32 mm/s @ABS	32 mm/s @ABS
Bambu 微型雷射雷達	⊗	⊗	⊗	⊙	⊙
機體監控攝影機	低速率攝影機 (最高 1080P)	低速率攝影機 (最高 1080P)	低速率攝影機 1280 x 720	1920 x 1080 (包括)	1920 x 1080 (包括)
自動斷料檢測	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
顯示螢幕	2.4英寸 320 x 240 觸控式	3.5 英寸 320 x 240 觸控式	2.7英寸 192 x 64 螢幕	5英寸 1280 x 720 觸控式	5英寸 1280 x 720 觸控式
容量	4GB EMMC and Micro SD 讀卡器	4GB EMMC and Micro SD 讀卡器	Micro SD 卡	4GB EMMC and Micro SD 讀卡器	4GB EMMC and Micro SD 讀卡器
操作介面	觸控式螢幕、手機端APP、電腦端應用	觸控式螢幕、手機端APP、電腦端應用	按鈕、手機端APP、電腦端應用	觸控式螢幕、手機端APP、電腦端應用	觸控式螢幕、手機端APP、電腦端應用
運動控制器	雙核Cortex-M4處理器	雙核Cortex-M4處理器	雙核Cortex-M4處理器	雙核Cortex-M4處理器	雙核Cortex-M4處理器

軟體 支援其他可匯出標準G代碼的協力廠商切片機，如Superslicer, Prusaslicer和Cura，但部分智慧功能可能不支援。



三帝瑪有限公司 | 香港代理 [www.3dmart.com.hk](http://www.3dmart.com.hk)

香港辦公室 ☎ +852-3709-9430 ✉ [client@3dmart.com.hk](mailto:client@3dmart.com.hk) 📍 九龍長沙灣青山道479號麗昌工業大廈804-O室



三帝瑪有限公司 | 台灣代理 [www.3dmart.com.tw](http://www.3dmart.com.tw)

台灣辦公室 ☎ +886-2-2231-6389 ✉ [client@3dmart.com.tw](mailto:client@3dmart.com.tw) 📍 新北市永和區保生路1號9F-5